D-Link®

Series DGS-3204/3208

Guía de instalación de un conmutador Gigabit Ethernet

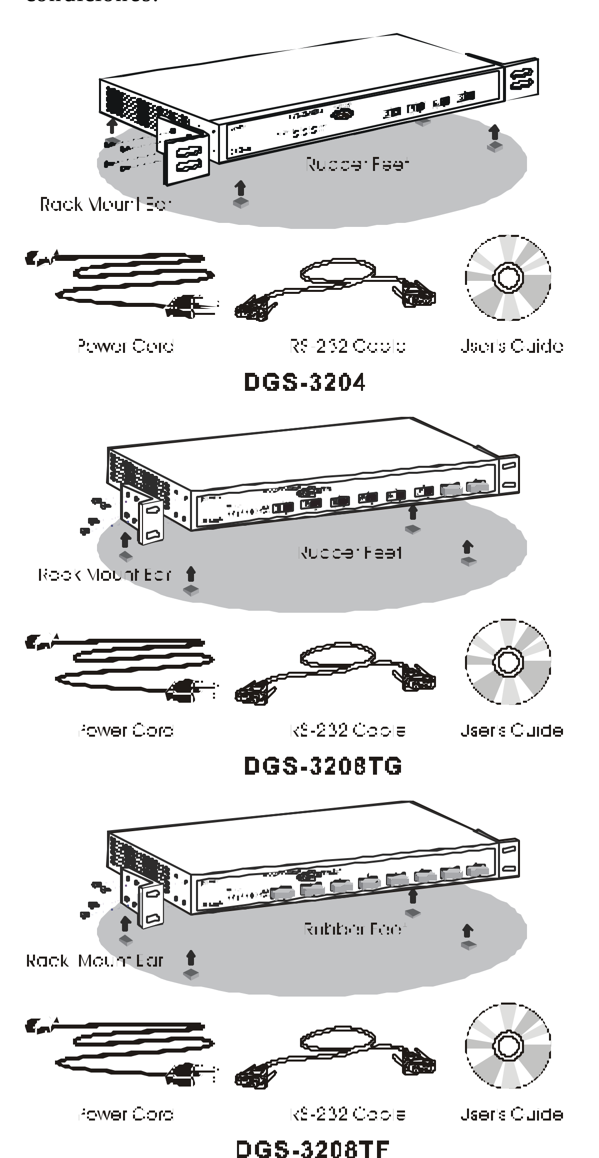

Primera Edición (Marzo, 2000)
6DES3200ML01
Impreso en Taiwan
RECYCLABLE

Introducción

Esta *Guía de instalación rápida* detalla los pasos a seguir para configurar los conmutadores Full Gigabit Fast Ethernet. Los ejemplos de este manual se basan en los conmutadores DGS-3204/DGS-3208TG/DGS-3208F. Aún así, la información que aquí se facilita también será útil para futuros modelos. Para más información sobre este conmutador, sus componentes, cómo hacer conexiones de red y detalles técnicos, consulte la *Guía del usuario* incluida con el conmutador.

Desembalaje

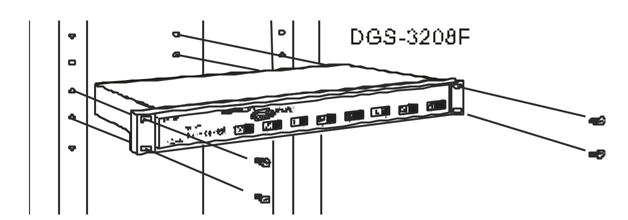
Compruebe que dentro del paquete se incluyen los siguientes objetos y que están en perfectas condiciones.



Instalación sobre un soporte

Asegure los soportes de montaje en el panel frontal del conmutador (uno en cada lado) con los tornillos proporcionados.

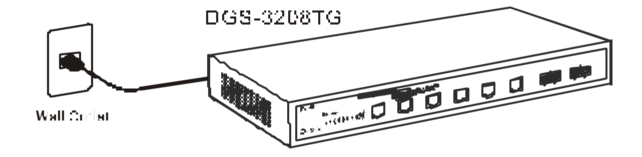
A continuación, utilice los tornillos proporcionados con el kit de montaje para instalar el conmutador en el soporte.



Cómo enchufar el cable de corriente AC

Conecte el cable de corriente AC en una salida de electricidad (preferiblemente, que tenga toma a tierra con sobretensión protegida) y en la parte trasera del conmutador.

Cuando el conmutador esté enchufado, podrá ver inmediatamente si las conexiones de red son válidas o no. Una conexión válida hará que el indicador LED *Link/Rx* del panel frontal del conmutador se encienda indicando el puerto conectado correspondiente.



Cómo conectar estaciones terminales

Los ordenadores, servidores y routers se pueden conectar al conmutador con cables de red rectos de par cruzado normales. Las conexiones Ethernet 1000BASE-T se deben hacer utilizando cables UTP o STP de categoría 5 o superior, mientras que las conexiones Ethernet 1000BASE-SX se deben hacer con cables de fibra óptica. Para más información sobre los tipos de cable, consulte la *Guía del usuario*.

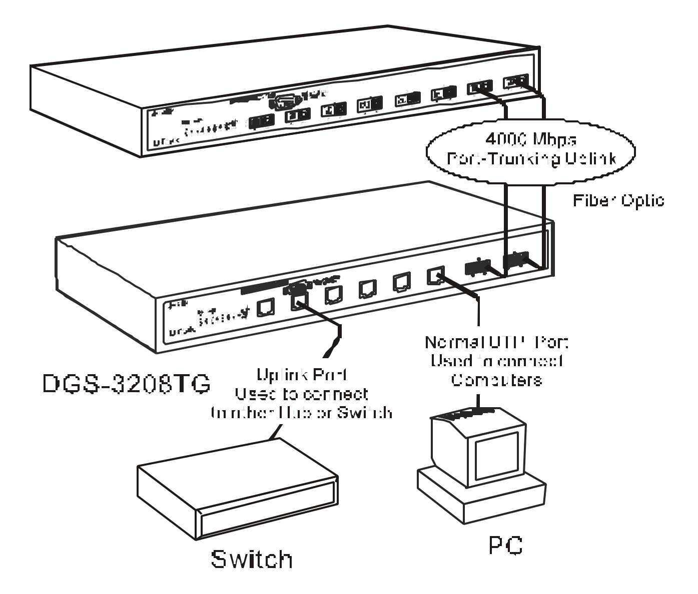
Como los conmutadores Gigabit Ethernet utilizan una tipología star, compruebe que los cables nunca se conectan de manera que puedan crear un anillo. Los datos que se envíen desde un ordenador deben tener un path, y sólo uno, al ordenador de destino.

Conexiones a otros dispositivos de red

Este conmutador se puede conectar a otros dispositivos de red (hubs, pilas de hub, puentes, otros conmutadores, etc.).

Cuando conecte el conmutador a otros dispositivos, asegúrese de que haya sólo una conexión única. Conecte siempre un puerto de conexión de un conmutador a un puerto que no sea de conexión del otro dispositivo, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

La siguiente ilustración muestra el tipo de conexiones de red que se pueden hacer a este conmutador. Para más información sobre cómo hacer estas conexiones, consulte la *Guía del usuario* o consulte con su vendedor.



Información

Si tiene problemas con la configuración de la red, consulte la *Guía del usuario* que se incluye con el conmutador. Esta guía contiene muchas más fases, ilustraciones, explicaciones y ejemplos para ayudarle a hacer funcionar su red.

También puede encontrar ayuda en nuestra página web: http://www.dlink.es Las direcciones de Internet para los demás países aparecen listadas al final de la *Guía del usuario.*